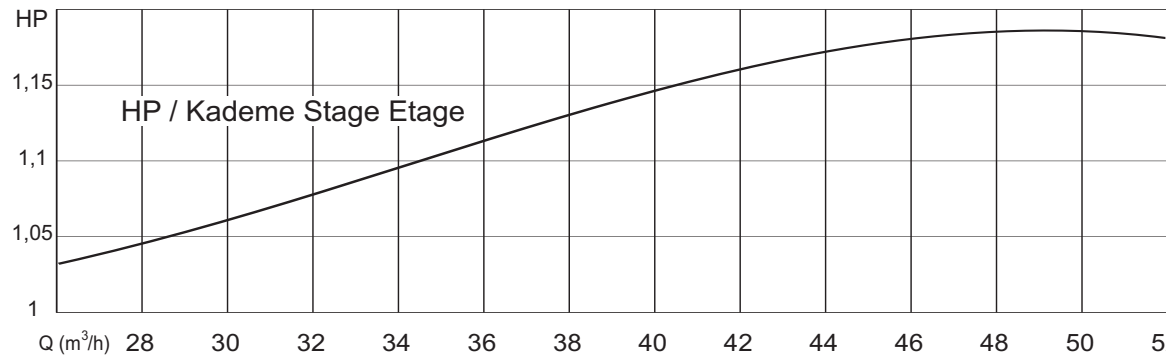
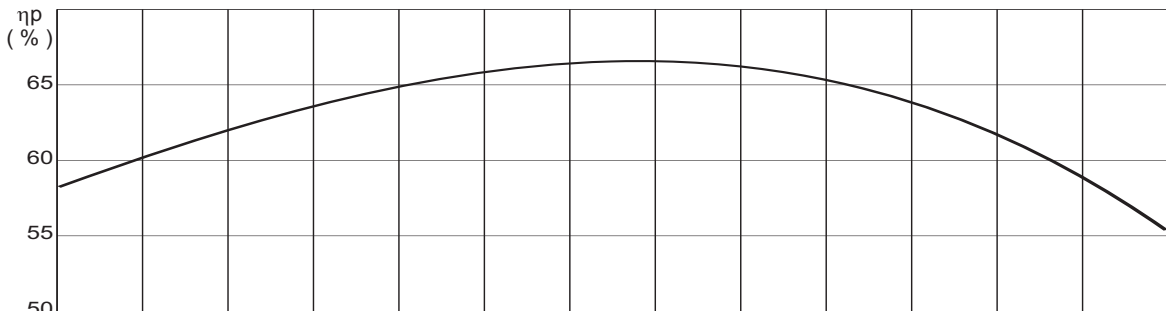
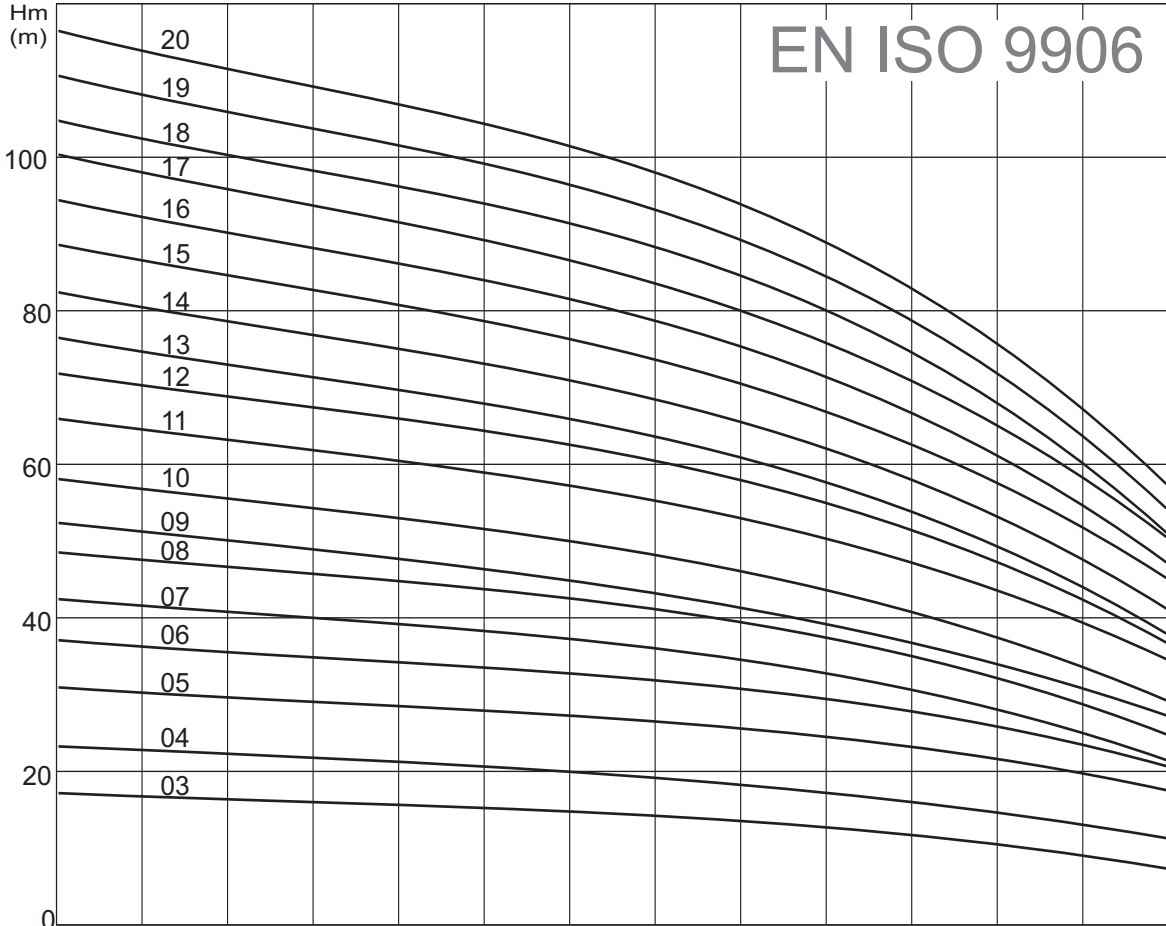


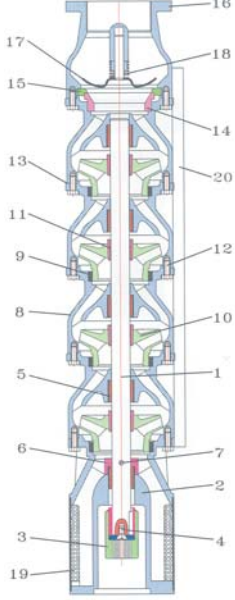
<b>Dönüş Hızı</b> <b>Rotation Speed</b> <b>Vitesse de Rotation</b> 2900 RPM / Tours/min	<b>Dönüş Yönü / Rotation</b> Saatin Tersi Yönünde Counterclockwise Sens Anti - Horaire	<b>Klepe Çıkışı / Outlet / Sortie</b> 3" İçten Pasolu 8 Diş 3" Inside Threaded 8 TPI 3" Fileté Interieur 8 TPI	<b>Mil Ucu / Shaft End / Fin d'Arbre</b> NEMA Standardına Uygun According to NEMA En Accord Norme NEMA	<b>Mil Çapı</b> <b>Shaft Diameter</b> <b>Diamètre d'Arbre</b> 20 mm	<b>Tarih / Date</b> 03 / 2009
					<b>Rev.</b> 0

Q (l/mn)	467	500	533	567	600	633	667	700	733	767	800	833	867
Q (l/s)	7,78	8,33	8,89	9,44	10,00	10,56	11,11	11,67	12,22	12,78	13,33	13,89	14,44



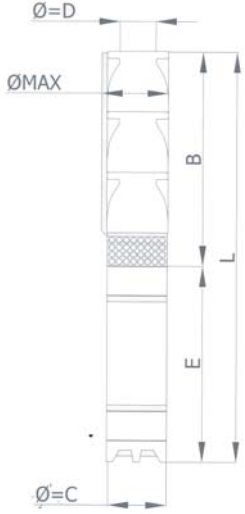
# S 540 SERIES

## TEKNİK RESİMLER VE TABLOLAR TECHNICAL DRAWINGS AND CHARTS SCHEMAS ET DIAGRAMMES TECHNIQUES



MALZEME LİSTESİ			MATERIALS DESCRIPTION EN		DESCRIPTION MATERIAUX FR	
NO	PARÇA ADI	MALZEME	PART NAME	MATERIAL	NOM DE PIECE	MATERIEL
1	Mil	Paslanmaz çelik (AISI 420)	Shaft	Stainless steel (AISI 420)	Arbre	Acier inox (AISI 420)
2	Emiş	Pik döküm (GG25)	Support	Cast Iron (GG25)	Support	Fonte (GG25)
3	Kaplin	Paslanmaz çelik (AISI 420)	Coupling	Stainless steel (AISI 420)	Accouplement	Acier inox (AISI 420)
4	Kaplin civatası	Paslanmaz çelik (AISI 304)	Coupling screw	Stainless steel (AISI 304)	Vis d'accouplement	Acier inox (AISI 304)
5	Orta burç	Kauçuk/Çelik	Bearing	Rubber/Steel	Coussinet	Caoutchouc / Acier
6	Kumluk	Paslanmaz çelik (AISI 420)	Sand guard	Stainless steel (AISI 420)	Para-Sable	Acier inox (AISI 420)
7	Kumluk civatası	Paslanmaz çelik (AISI 304)	Sand guard screw	Stainless steel (AISI 304)	Vis de para-sable	Acier inox (AISI 304)
8	Difüzör	Pik döküm (GG25)	Diffuser	Cast Iron (GG25)	Diffuseur	Fonte (GG25)
9	Aşınma bileziği	Kauçuk/Çelik	Wear ring	Rubber/Steel	Bague d'usure	Caoutchouc / Acier
10	Fan	Pik döküm (GG25)	Impeller	Cast Iron (GG25)	Roue	Fonte (GG25)
11	Konik kama	Paslanmaz çelik (AISI 420)	Bushing	Stainless steel (AISI 420)	Clavette	Acier inox (AISI 420)
12	Civata	Paslanmaz çelik (AISI 304)	Screw	Stainless steel (AISI 304)	Vis	Acier inox (AISI 304)
13	Conla	Kilindirik	Gland	Guarnital	Glande	Guarnital
15	Klepe lastiği	Kauçuk	Valve wear	Rubber	Bag d'usure de clapet	Caoutchouc
16	Klepe 3" çıkışlı 8 diş	Pik döküm (GG25)	Valve body 3" 8 TPI	Cast Iron (GG25)	Corps du clapet 3" sortie 8 TPI	Fonte (GG25)
17	Klepe diski	Bronz (Gz-Rg5)	Valve	Bronze (Gz-Rg5)	Disque de clapet	Bronze (Gz-Rg5)
18	Klepe yayı	Paslanmaz çelik (AISI 304)	Valve spring	Stainless steel (AISI 304)	Ressort de clapet	Acier inox (AISI 304)
19	Süzgeç	Paslanmaz çelik (AISI 304)	Strainer	Stainless steel (AISI 304)	Crépine d'aspirant	Acier inox (AISI 304)
20	Kablo muhafaza	Plastik	Cable guard	Resine	Gaine de câble	Resine

OPSİYONLAR	OPTIONS	LES OPTIONS
Döküm malzemeler : Sfero, bronz, özel bronz Klepe çıkışı : 3" 11 diş veya flanşlı bağlantı Aşınma halkası, ortaburç : Bronz Pompa grubu : Soğutma kılıfı Stoplama vidası	Casting materials : Cast iron, bronze, special bronze Outlet : 3" 11 TPI or flange connection Wear ring, bearing : Bronze Motor-pump : Cooling shroud Stopping screw	Materiaux en fonte: Fer, bronz, bronze spécial Sortie de Clapet: 3" 11 TPI ou connection bridée Bague d'usure, maintien: Bronze Moteur & Pompe: Chemise de refroidissement Vis d'arrêt



POMPA TİPİ PUMP TYPE TYPE DE POMPE	MOTOR MOTEUR			ÖLÇÜLER / DIMENSIONS ( mm )							AĞIRLIK / WEIGHT / POIDS ( kg )					
				4"		5"		4"			5"		4"		5"	
	4" HP	5" HP	KW	L	L	E	E	B	Ø - C	Ø = D	Ø MAX	MOTOR MOTEUR	POMPA PUMP POMPE	TOPLAM TOTAL	TOPLAM TOTAL	
S 540 / 03	4	-	3	1188	-	548	-	640	93	3"	120	18	-	15,5	33	-
S 540 / 04	5,5	-	4	1368	-	618	-	750	93	3"	120	21	-	18,8	39,7	-
S 540 / 05	7,5	7,5	5,5	1548	1555	688	695	860	93	3"	120	24	37,5	22,2	46,2	59,7
S 540 / 06	7,5	7,5	5,5	1658	1665	688	695	970	93	3"	120	24	37,5	25,5	49,5	63
S 540 / 07	10	10	7,5	1848	1820	768	740	1080	93	3"	120	28	41	28,9	56,9	69,9
S 540 / 08	10	10	7,5	1958	1930	768	740	1190	93	3"	120	28	41	32,2	60,2	73,2
S 540 / 09	-	12,5	9,2	-	2085	-	785	1300	123	3"	123	-	45	35,6	-	80,6
S 540 / 10	-	2,5	9,2	-	2195	-	785	1410	123	3"	123	-	45	38,9	-	83,9
S 540 / 11	-	15	11	-	2355	-	835	1520	123	3"	123	-	50	42,3	-	92,3
S 540 / 12	-	15	11	-	2465	-	835	1630	123	3"	123	-	50	45,6	-	95,6
S 540 / 13	-	17,5	12,7	-	2620	-	880	1740	123	3"	123	-	53,5	49	-	102
S 540 / 14	-	17,5	12,7	-	2730	-	880	1850	123	3"	123	-	53,5	52,3	-	106
S 540 / 15	-	20	15	-	2895	-	935	1960	123	3"	123	-	58	55,7	-	114
S 540 / 16	-	20	15	-	3005	-	935	2070	123	3"	123	-	58	59	-	117
S 540 / 17	-	20	15	-	3115	-	935	2180	123	3"	123	-	58	62,4	-	120
S 540 / 18	-	25	18,5	-	3225	-	935	2290	123	3"	123	-	58	65,7	-	124
S 540 / 19	-	25	18,5	-	3335	-	935	2400	123	3"	123	-	58	69,1	-	127
S 540 / 20	-	25	18,5	-	3445	-	935	2510	123	3"	123	-	58	72,4	-	130



POMPA TİPİ PUMP TYPE TYPE DE POMPE	MOTOR MOTEUR			m³/h	Head In Meters / Hauteur Manométrique Totale En Metres															
					0,0	26,0	28,0	30,0	32,0	34,0	36,0	38,0	40,0	42,0	44,0	46,0	48,0	50,0	52,0	
	4" HP	5" HP	KW		l/sn	0,00	7,22	7,78	8,33	8,89	9,44	10,00	10,56	11,11	11,67	12,22	12,78	13,33	13,89	14,44
S 540 / 03	4	-	3	25	17	17	16	16	15	15	14	14	13	12	11	10	9	7		
S 540 / 04	5,5	-	4	35	23	23	22	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	11		
S 540 / 05	7,5	-	5,5	46	31	31	30	29	29	28	27	26	25	24	23	22	20	18		
S 540 / 06	7,5	-	5,5	55	38	38	37	36	35	34	33	32	31	30	28	26	23	20		
S 540 / 07	10	-	7,5	62	42	42	41	40	39	38	37	36	35	33	31	28	25	22		
S 540 / 08	10	-	7,5	71	48	48	47	46	45	44	42	41	40	38	36	32	28	25		
S 540 / 09	-	12,5	9,2	78	52	51	50	49	48	46	44	43	41	39	38	34	30	27		
S 540 / 10	-	12,5	9,2	87	58	57	56	55	53	51	49	48	46	44	42	38	34	29		
S 540 / 11	-	15	11	96	66	64	63	62	61	59	57	54	53	50	48	44	39	34		
S 540 / 12	-	15	11	105	72	70	69	67	66	64	62	59	58	55	52	48	43	36		
S 540 / 13	-	17,5	12,7	111	76	75	73	72	70	68	65	63	61	58	54	49	44	37		
S 540 / 14	-	17,5	12,7	120	82	81	79	77	75	73	70	68	65	62	58	53	48	41		
S 540 / 15	-	20	15	128	88	87	85	83	81	78	76	73	71	67	63	58	52	45		
S 540 / 16	-	20	15	136	94	93	91	89	87	84	81	77	75	71	67	62	55	46		
S 540 / 17	-	20	15	145	100	99	96	94	92	89	86	82	80	76	71	66	58	49		
S 540 / 18	-	25	18,5	147	105	103	101	98	96	94	91	88	84	80	75	69	60	51		
S 540 / 19	-	25	18,5	155	110	108	107	104	102	99	96	93	89	84	79	73	63	54		
S 540 / 20	-	25	18,5	163	116	114	112	109	107	104	101	98	94	89	84	76	66	57		